

# Cilindru standard DNC-80-500-PPV

Cod: 163458

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

conform ISO 15552, cu corp profilat, pentru senzori de proximitate,  
amortizare reglabila la capete.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4  
cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 500 mm   |
| Diametru piston                                       | 80 mm  |
| Filet tija  | M20x1,5  |
| Amortizare  | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa             |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Corespunde normelor                                   | ISO 15552  |
| Capat tija  | Filet exterior   |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                    |
| Detectarea pozitiei                                   | fara   |
| variante  | tija unilaterala   |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| presiune de operare                                   | 0,6 ... 12 bar   |
| Mod de functionare                                    | cu actiune dubla   |
| mediu de operare                                      | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare   | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                  | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                  | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                   | 0,9 J  |
| lungime de amortizare                                 | 32 mm  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 2.721 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 3.016 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                         | 1.131 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 38 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 2.790 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 106 g  |
| tip fixare  | cu filet interior<br>cu accesorii                                  |
| Conexiune pneumatica                                  | G3/8   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                 | Aluminiu turnat sub presiune<br>acoperit                           |
| Materialul etansarilor                                | TPE-U(PU)  |
| Materialul tijei                                      | otel aliaj inalt   |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat                             |